

# 华北地震科学

HUABEI DIZHEN KEXUE

2010年6月 第28卷 第2期

## 目次

张家口地区应变参数变化及其特征研究.....	马 栋 陈建国 陈晓燕(1)
华北地幔亚热柱型地震机理探讨 .....	.....
..... 孙爱群 牛树银 王 强 刘仓平 赵志远 夏 冬 刘 成 张晓飞(6)	
滦县地区的地震活动特征及其预报意义 .....	杨家亮 齐玉妍 金学申 温 超 陈晓燕(13)
华北地区地震烈度衰减模型的建立 .....	崔 鑫 苗庆杰 王金萍(18)
GPS连续站水平位置坐标时间序列插值的一种新方法 .....	杨 博 陈卓超 周 伟 韩月萍(22)
阳原地震台SQ-70D观测数字水平摆倾斜仪较模拟观测的优势 ...	韩和平 王长江 高登平 张秀萍(28)
断层土壤气采气率对气象观测结果影响的实验研究 .....	李桂清 吴学瑜 刘兆友 韩久英 马艳华(32)
菏泽地震前流体中短期异常分析 .....	陈亚红 董春勇 张 军 徐芳芳 许志山(37)
三角高程测量在地震小区划中的应用 .....	李建虎 李继刚 李 毅 王 静(41)
基于遥感图像的快速震害预测 .....	王淮峰 翟永梅 陈 希(45)
华东地区地震综合前兆信息量及其映震能力分析 .....	.....
..... 贾 炯 平建军 刁桂苓 王梅德 于仁宝 王云云 苏新忠(48)	
<b>[研究简报]</b>	
地震应急快速触发响应系统的参数配置与用户分组管理 .....	.....
..... 冯录刚 高景春 刘胜国 常 亮 李永庆 王立军 丁瑞同 边鹏飞 王红蕾(53)	
地下流体数字化单井综合观测技术方案的对比实验 .....	.....
..... 杨鼎鸿 蔡作馨 程庆斌 邓 聪 邓 宁 林 昊(58)	
2009年华北及河北省地震活动概况 .....	李冬圣 刘继录(63)
<b>[本刊启示]</b>	
欢迎订阅《华北地震科学》 .....	本刊编辑部(27)
《华北地震科学》征稿简则 .....	本刊编辑部(44)

期刊基本参数:CN13-1102/P\*1983\*q\*16\*64\*zh\*p\*¥5.00\*500\*14\*2010-06

(责任编辑:孙佩卿 责任编辑:刘素英 英文:冯向东)

# NORTH CHINA EARTHQUAKE SCIENCE

Vol. 28, No. 2, 2010

## CONTENTS

Research on the Variation Characteristic of Strain Parameters in Zhangjiakou Area .....	MA Dong, CHEN Jian-guo, CHEN Xiao-yan(1)
Discussion on Genesis of Earthquake Seismogenic Mechanism .....	SUN Ai-qun, NIU Shu-yin, WANG Qiang, LIU Cang-ping, ZHAO Zhi-yuan, XIA Dong, LIU Cheng, ZHANG Xiao-fei(6)
The Characteristic of Seismicity in Luanxian Area and Its Prediction Significance .....	YANG Jia-liang, QI Yu-yan, JIN Xue-shen, WEN Chao, CHEN Xiao-yan(13)
Model of the Seismic Intensity Attenuation for North China .....	CUI Xin, MIAO Qing-jie, WANG Jin-ping(18)
A New Interpolation Method for GPS Time Series Based on GPS Continuous Observation .....	YANG Bo, CHEN Fu-chao, ZHOU Wei, HAN Yue-ping(22)
Comparison on Digital and Simulated Quartz Horizontal Pendulum Tiltmeter Observation .....	HAN He-ping, WANG Chang-jiang, GAO Deng-ping, ZHANG Xiu-ping(28)
Experimental Study on Gathering Gas Device and Collecting Gas Condition of Rn-content Observation in Fault Soil Gases ...	LI Gui-qing, WU Xue-yu, LIU Zhao-you, HAN Jiu-ying, MA Yan-hua(32)
Analysis on the Medium and Short Term Underground Fluid Anomalies before the Heze Ms5.9 Earthquake ...	CHEN Ya-hong, DONG Chun-yong, ZHANG Jun, XU Fang-fang, XU Zhi-shan(37)
Application of Trigonometric Leveling in Seismic Microzonation .....	LI Jian-hu, LI Ji-gang, LI Yi, WANG Jing(41)
Rapid Predication of Earthquake Disaster of Building Based on Remote Sensing Images .....	WANG Huai-feng, ZHAI Yong-mei, CHEN Xi(45)
Analysis of Earthquake Synthetic Information and Its Earthquake Reflecting Ability in East China Area .....	JIA Jiong, PING Jian-jun, DIAO Gui-ling, WANG Mei-de, YU Ren-bao, WANG Yun-yun, SU Xin-zhong(48)
<b>Briefing of research</b>	
Parameter Configuration and Users Group Management for Quick Trigger Earthquake Emergency Response System .....	FENG Lu-gang, GAO Jing-chun, LIU Sheng-guo, CHANG Liang LI Yong-qing, WANG Li-jun, DING Rui-tong, BIAN Peng-fei, WANG Hong-lei(53)
Contrast Experiment for Technical Scheme for the Digital Observation of Underground Fluid .....	YANG Ding-hong, CAI Zuo-xin, CHENG Qing-bin, DENG Cong, DENG Ning, LIN Hao(58)
Summary on 2009 Seismic Activity in North China and Hebei Province .....	LI Dong-sheng, LIU Ji-lu(63)
<b>Notice of the Journal</b>	
Welcome to Subscribe <i>NORTH CHINA EARTHQUAKE SCIENCE</i> .....	Editorial office of the Journal(27)
Regulation for Contribution to <i>NORTH CHINA EARTHQUAKE SCIENCE</i> .....	Editorial office of the Journal(44)